NL NEDERLANDS

FR FRANCAIS

SOLARKPW
SOLARKPB

Bi-technologie Digicode®/Proximity lezer - Wiegand
Lecteur double technologie Proximité/Digicode® Wiegand

The installer's choice
cdvibenelux.com

SOLARKPW - SOLARKPB

Bi-technologie Digicode®/Proximity lezer - Wiegand

NL

1] PRODUCT PRESENTATIE

- ***Bi-technologie:*** *Proximity lezer en/ of Digicode® codeklavier.*
- ***Wiegand 26, 30 of 44 bits.***
- ***Codeklavier met sensor.***
- ***Ingeharste elektronica.***
- ***Audiovisuele feedback.***
- ***Beschikbaar in:*** *wit of zwart.*

- Technologie: 125 Khz.
- Protocol: Marin/HD.
- Voeding: 12V dc.
- Verbruik: 150mA.

RoHS — *WEEE* — *IP53* — *FCC CFR 47 Certificatie naleving deel 15* — *-25°C tot +70°C* — *CE Certificatie*

2] HERINNERINGEN EN AANBEVELINGEN

Werkmodus

	MODUS		
SYSTEEM	**CODEKLAVIER**	**PROXIMITY**	**BI-TECHNOLOGIE**
TELACCESS	✓	✓	✓
CENTAUR	✓	✓	✓
ATRIUM	✓	✓	-

Kabel

- Programmeer uw installatie alvorens producten op de site te installeren.
- De afstand tussen een CENTAUR en ATRIUM controller of een INTBUSW lezer mag niet meer zijn dan 50 meters.
- Zorg ervoor dat de kabel zich niet in de buurt bevindt van hoogspanningskabels (bv.: 230 V AC).
- Aanbevolen kabel 2 gevlochten paren SYT1 0.8MM (AWG 20).

Bescherming tegen self-effect

Vergeet niet om de varistor in parallel over de sluiting te plaatsen zodat het systeem beveiligd is tegen back-EMF.

Beveiligingsadvies

- Verander de standaard fabrieksinstellingen van de master code omwille van veiligheidsredenen.
- Vermijd eenvoudige codes bij de selectie van een master- en gebruikerscode (bv. : 3 4 5 6 7).

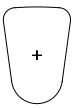
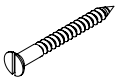
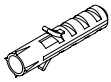
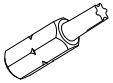
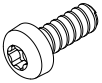
Montage aanbevelingen

Bevestig het codeklavier op een plat oppervlak om vandalisme te vermijden en de beste installatie te verzekeren.

Aanbevolen voedingen

ARD12 & BS60. Deze producten moeten gevoed worden met 12Vdc. De voeding moet volgens de EN60950-1:2006/A11:2009 normen gecertificeerd zijn en moet zodanig ontworpen zijn dat ze een lage spanningsbron is.

3] MONTAGE KIT

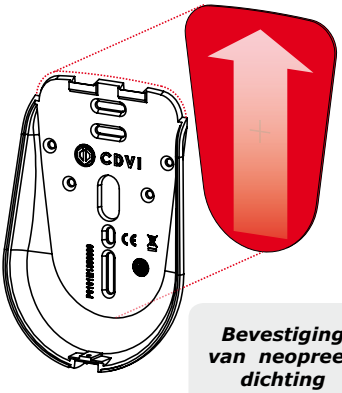
						
	Neopreen dichting	**3x30 TF schroef**	**S5 Plastic klem**	**TORX® deeltje voor schroevendraaier**	**3x8 TORX® schroef**	**Varistor**
GAMMA SOLARKP	1	2	2	1	1	1

SOLARKPW - SOLARKPB

Bi-technologie Digicode®/Proximity lezer - Wiegand

NL

4] INSTALLATIE INSTRUCTIES



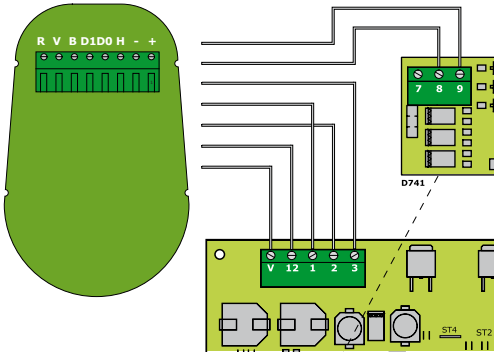
Bevestiging van neopreen dichting noodzakelijk

5] BEDRADING

Eindstation	Wiegand uitgangen	Bedrading controller	
		Wiegand	
		CTV900A	ATRIUM
+	12VDC ingang	+12V	12V
-	0V	R1/0V R2/0V	GND
B	Ingang zoemer	OUT5 OUT6	BUZ
D0	DATA 0	R1/D0 R2/D0	D0
D1	DATA 1	R1/D1 R2/D1	D1
H	KLOK	-	-
V	GROENE LED	OUT1 OUT3	GROEN
R	RODE LED	OUT2 OUT4	ROOD

6] **BEDRADING** VERBINDING OP EEN DEURCONTROLLER (INTBUSW)

SOLARKPW - SOLARKPB		INTBUSW
+	12VDC	12
-	0V	V
B	Ingang zoemer	7
D0	Data 0	1
D1	Data 1	3
H	Klok	2
V	Groene LED	8
R	Rode LED	9



7] LED & AUDIOSIGNAAL

Ingang LED beheer		
Groene LED	Rode LED	Status
UIT	UIT	UIT
UIT	AAN	rood
AAN	UIT	groen
AAN	AAN	blauw

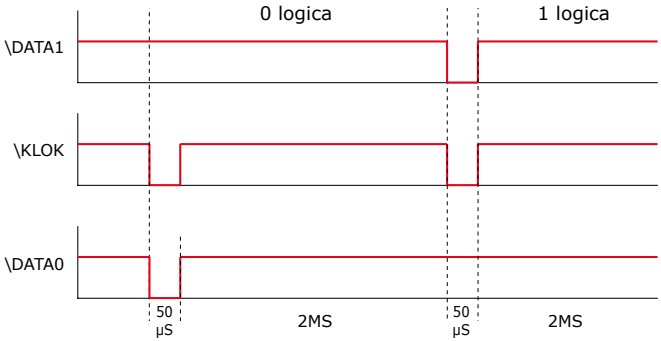
Indien onder spanning
- Groene LED licht op gedurende 1 seconde.
- Rode LED licht op gedurende 1 seconde.
- Blauwe LED licht op gedurende 1 seconde en de bieptoon laat zich ook gedurende 1 seconde horen.

Werkmodus
- Zoemer geactiveerd met 0V ingang.
- LEDs geactiveerd met 0V ingang.

Standaard modus
- Badge herkend: de oranje LED licht op en de zoemer zendt een bieptoon uit gedurende 150 milliseconden.

8] 26-BITS WIEGAND FORMAAT

Chronogrammen



Interface
- Het uitgangsformaat is 26 bits Wiegand (Signalen: DATA1, DATA0 en KLOK),
- Open collector-uitgangen (pull up of 2.2K, +5V). Uitgang in 26-bit hexadecimaal.

Het patroon bestaat uit 26 bits en is als volgt opgebouwd:
- Eerste pariteit: 1-bit – even pariteit voor de eerste 12 bits.
- Gebruikerscode: De ingegeven code wordt voorgesteld door 6 halve bytes. Elke byte wordt doorgestuurd van bit 7 tot bit 0.
- Tweede pariteit: 1-bit – oneven pariteit voor de laatste 12 bits.

Bit 1	Bit 2 ... bit 25	Bit 26
Even pariteit op bit 2...bit13	Data (24 bits)	Oneven pariteit op bit 14...bit 25

CODEKLAVIER CODE

Voorbeeld met een 4-cijferige codeklavier code: *« 1 3 7 A » daarna « B » & « 1 3 7 5 » daarna « B »*

	1	0000	0000	0001	0011	0111	0101	0
Direct	Pariteit 1	0	0	1	3	7	A	Pariteit 2
Hexadecimaal	Pariteit 1	0	0	0	5	5	F	Pariteit 2

Voorbeeld met een 5-cijferige codeklavier code: *« 7 1 3 7 A » daarna « B » & « 7 1 3 7 5 » daarna « B »*

Direct	Parity 1	0	7	1	3	7	A	Pariteit 2
Hexadecimaal	Parity 1	0	1	1	6	C	F	Pariteit 2

Voorbeeld met een 6-cijferige codeklavier code: *« 6 7 1 3 7 A » Then « B » & « 6 7 1 3 7 5 » Then « B »*

Direct	Pariteit 1	6	7	1	3	7	A	Pariteit 2
Hexadecimaal	Pariteit 1	0	A	3	E	8	F	Pariteit 2

- Pariteit 1: «0» indien het nummer 1 in bit 2 tot bit 13 even is, «1» indien het nummer 1 in bit 2 tot bit 13 oneven is.
- **Pariteit 2:** «0» indien het nummer 1 in bit 14 tot bit 25 oneven is, «1» indien het nummer 1 in bit 14 tot bit 25 even is.

BADGE CODE BV.: 0F01198AAD

Pariteit 1	1	9	8	A	A	D	Pariteit 2

9] 30-BITS WIEGAND FORMAAT

Open collector uitgang. Pull-up naar 30-bit hexadecimaal. Het uitgangsformaat van de proximity lezer is 30-bits wiegand (signaal: DATA1, DATA0 en KLOK) en is is als volgt gestructureerd:

- ***Pariteit 1:*** 1 bit – even pariteit voor de eerste 14 bits. Code : een code wordt gevormd uit 7 halve bytes. Elke byte wordt doorgestuurd van bit 7 tot bit 0.
- ***Pariteit 2:*** 1 bit – oneven pariteit voor de laatste 14 bits.

Bit 1	Bit 2 tot bit 29	Bit 30
Even pariteit van bit 2 tot bit 15	Data (28-bits)	Oneven pariteit van bit 16 tot bit 29

CODEKLAVIER + BADGE CODES

Voorbeeld: *Badge 0F01198AAD + 6-CIJFERIGE codeklavier code: « 6 7 1 3 7 5 » daarna « B ».*

		1	0001	0001	1001	1000	1010	1010	1101	0
	BADGE	Pariteit 1	1	1	9	8	A	A	D	Pariteit 2
CODEKLAVIER CODE	**Direct**	Pariteit 1	0	6	7	1	3	7	5	Pariteit 2
	Hexadecimaal	Pariteit 1	0	0	A	3	E	8	F	Pariteit 2

- Pariteit 1: *«0» indien het nummer 1 in bit 2 tot bit 15 even is, «1» indien het nummer 1 in bit 2 tot bit 15 oneven is.*
- Pariteit 2: *«0» indien het nummer 1 in bit 16 tot bit 29 oneven is, «1» indien het nummer 1 in bit 16 tot bit 29 even is.*

10] 44-BITS WIEGAND FORMAT

44-bits hexadecimaal formaat. Het uitgangsformaat van de proximity lezer is 44-bits (Signaal: DATA1, DATA0 en KLOK) en is als volgt gestructureerd:
- Data: 10-cijferig codenummer hexadecimaal MSByte eerst. Elk hexadecimaal cijfer = 4 bits, MSBit eerst
- LRC : 4 bit = of beperkt tussen de tekens van de data, MSBit eerst.

Bit 1 tot bit 40	Bit 41 tot bit 44
Badge code	LRC

CODEKLAVIER + BADGE CODES

Voorbeeld: *Badge 0F01198AAD + 8-CIJFERIGE codeklavier code: « 6 7 1 3 7 5 » daarna « B »*

		0000	1111	0000	0001	0001	1001	1000	1010	1010	1101	...
	BADGE	0	F	0	1	1	9	8	A	A	D	LRC
CODEKLAVIER CODE	**Direct**	0	0	0	0	6	7	1	3	7	5	LRC
	Hexadecimaal	0	0	0	0	0	A	3	E	8	F	LRC

11] ARK 8 BITS UITGANGSFORMAAT

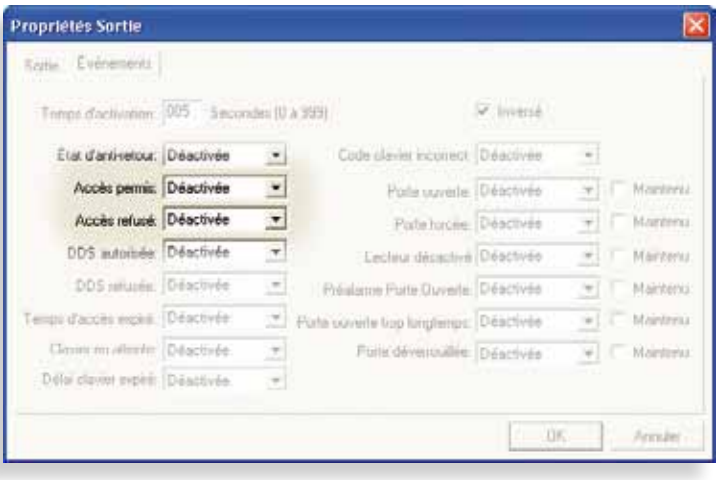
Ingang codeklavier	Hexadecimaal	Binaire data
0	**F0**	11110000
1	**E1**	11100001
2	**D2**	11010010
3	**C3**	11000011
4	**B4**	10110100
5	**A5**	10100101
6	**96**	10010110
7	**87**	10000111
8	**78**	01111000
9	**69**	01101001
* ou A	**5A**	01011010
# ou B	**4B**	01001011

12] LED CONFIGURATIE OP CENTAUR SYSTEEM

LED WAARSCHUWING :
GROEN TOEGANG TOEGELATEN
ROOD TOEGANG GEWEIGERD
BLAUW STAND-BY

RODE LED INSTELLINGEN

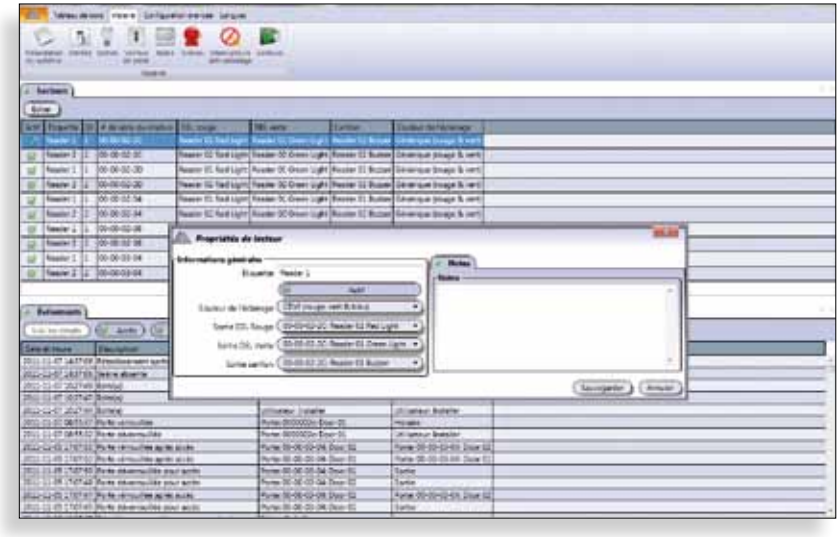
GROENE LED INSTELLINGEN



13] LED CONFIGURATIE OP ATRIUM SYSTEEM*

LED WAARSCHUWING

GROEN TOEGANG TOEGELATEN / **ROOD** TOEGANG GEWEIGERD / **BLAUW** STAND-BY

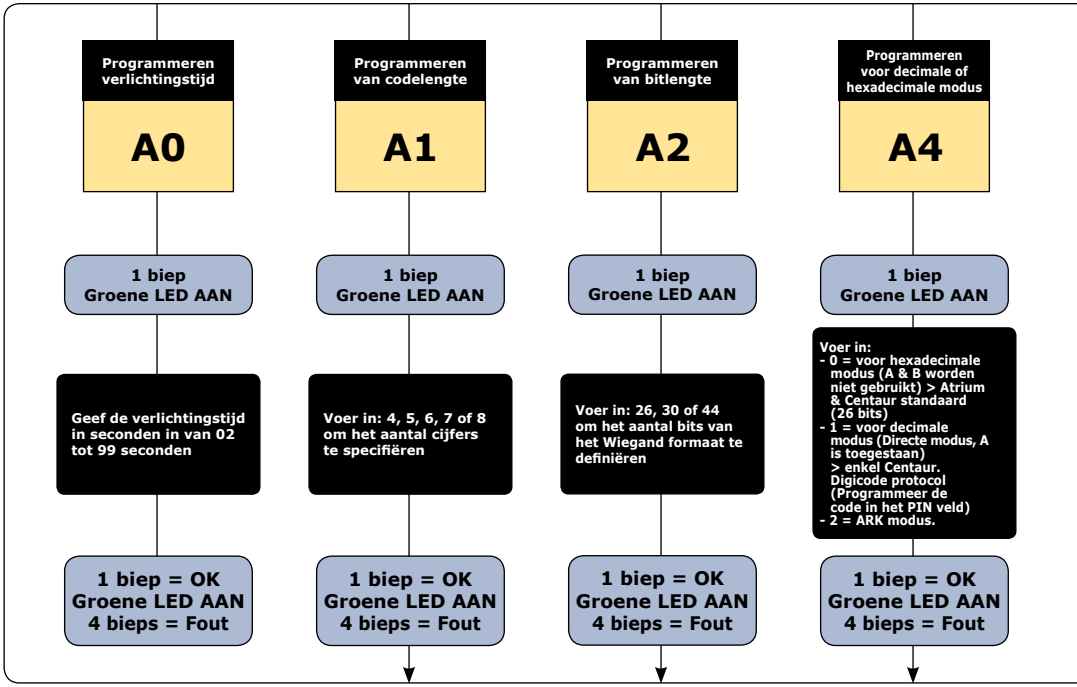


** Enkel in Digicode® codeklavier modus of Proximity modus*

14] PROGRAMMEERKAART

Standaard waardes:
- Verlichtingsperiode: 10 seconden (in standaard modus),
- Lengte gebruikerscode: 5 cijfers,
- 44 bits wiegand uitgang in directe modus,
- Buzzer gevalideerd
- Permanente codeklavier modus + tags.
- Master code 1 2 3 4 5 (standaard waarde).

Audio signaal
- 1 korte biep > voeding aangesloten, druk op toetsen
- 1 lange biep > opdracht in programmatiemodus
- 2 korte bieps > Ingang of uitgang van de programmatie
- 4 korte bieps > data computing error.



Om de mastercode opnieuw volgens standaard-waardes in te stellen:
- Spanning af.
- Verbind de vrije aansluitklem met de - klem.
- Spanning aan. De LED wordt blijvend groen, mastercode terug 12345.
- Verbinding ongedaan maken.

Codelengte:
- 7 cijfers enkel toegestaan in 30 of 44 bits,
- 8 cijfers enkel toegestaan in 44 bits.

Permanente Modus:
Het codeklavier wordt voortdurend verlicht en de lezer staat AAN.

SOLARKPW - SOLARKPB

Bi-technologie Digicode®/Proximity lezer - Wiegand

Codelengte

- De gebruikerscode moet bestaan uit 4, 5, 6, 7 of 8 cijfers,
- In directe modus kunnen alle toetsen van het codeklavier, behalve de B-toets, gebruikt worden om een gebruikerscode te programmeren.
- In hexadecimale modus, kunnen alle toetsen van het codeklavier, behalve de A- en de B-toets, gebruikt worden om een gebruikerscode te programmeren
- Geef de gebruikerscode in en vervolgens de B-toets om de code te valideren.

Geef de mastercode twee keer in (12345, standaard waarde)

2 bieps hoorbaar rode LED AAN

Programmeren van audio signaal

A5

1 biep Groene LED AAN

Voer in:
- 0 = schakel de toetsenbord bieps uit
- 1 = schakel de toetsenbord bieps in

1 biep = OK Groene LED AAN 4 bieps = Fout

Programmeren van mastercode

A6

1 biep Groene LED aan

Voer in:
Geef de nieuwe master code in (5 cijfers)

1 biep = OK Groene LED AAN 4 bieps = Fout

Programmeren van leesmodus

A7

1 toon Groene LED aan

Voer in :
- 0 = Permanent
- 1 = Slaapmodus

1 biep = OK Groene LED AAN 4 bieps = Fout

Stand-by modus:
In stand-by modus, wordt de lezer zwak verlicht en bevindt de lezer zich in slaapmodus. Bij het presenteren van de badge, wordt het systeem geactiveerd, de verlichting van de lezer wordt intenser (begin time-out) en de lezer gaat in leesmodus. De lezer gaat terug in slaapmodus op het einde van de time-out.

B

Druk twee keer op B om de programmatie-mode te verlaten

2 bieps hoorbaar

15] NOTA'S

15] NOTA'S

SOLARKPW - SOLARKPB

Lecteur double technologie Proximité/Digicode® - Wiegand

FR

1] PRÉSENTATION PRODUIT

- ***Double technologie :*** *Proximité et/ou Digicode®*
- ***Wiegand 26, 30 ou 44 bits.***
- ***Clavier codé sensitif.***
- ***Connexion directe à la centrale ou via le contrôleur de porte (INTBUSW).***
- ***Signalisation lumineuse et sonore.***
- ***Disponible en version :*** *blanc ou noir.*

- Dimensions (H x L x P) : 130 x 90 x 35 mm.
- Technologie : 125 Khz.
- Protocole : lecteur multi-carte - Marin/HD.
- Alimentation : 12 V DC.
- Consommation : 150 mA.

RoHS — *DEEE* — *IP53* — *Certification FCC CFR 47 part 15 compliance* — *-25°C à +70°C* — *Certification CE*

2] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS

Programmation de la double sécurité

	MODE		
SYSTEME	**DIGICODE**	**PROXIMITÉ**	**DOUBLE TECHNOLOGIE**
TELACCESS	✓	✓	✓
CENTAUR	✓	✓	✓
ATRIUM	✓	✓	-

Rappel de câblage

- Programmez votre installation au préalable avant de l'installer sur site.
- Dans le cas d'une connexion aux centrales CENTAUR, ATRIUM ou d'une connexion à un contrôleur de porte (INTBUSW) la distance avec le lecteur doit être de 50 m maximum.
- La distance entre la centrale ou platine jusqu'au dernier contrôleur de porte (INTBUSW) peut atteindre 1200 m maximum.
- Attention de ne pas passer vos fils à proximité de câbles «Courant fort» (ex: 230 V AC).
- Câbles préconisés entre le SOLARKPW-SOLARKPB et l'interface BUS (INTBUSW) : Câbles 4 paires SYT1 8/10ème (AWG 20).

Montage

Afin d'optimiser la fixation du SOLARKPW-SOLARKPB et de prévenir les tentatives d'arrachage, privilégiez les surfaces planes.

Recommandations d'installation

Pour sécuriser l'installation, n'oubliez pas de :

- placer la varistance sur le système de verrouillage, en parallèle, au niveau de l'alimentation.
- placer une résistance de 120 ohms, entre A et B, sur la dernière INTBUSW du BUS RS485.

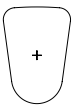
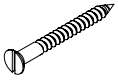
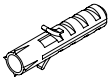
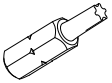
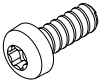
Composition des codes

- Par soucis de sécurité, veillez à modifier le code maître usine par celui de votre choix.
- Lors du changement du code maître usine et de la création des codes utilisateurs, évitez les codes trop simples (ex: les suites **3 4 5 6 7**).

Alimentations préconisées

ARD12 et BS60. Nos alimentations sont conforme aux exigences de la norme EN60950-1 : 2006/A11 :2009 et construite pour être une alimentation limitée en puissance.

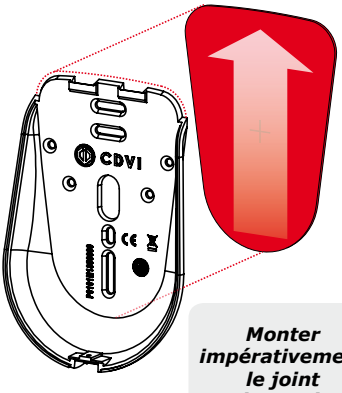
3] ÉLEMENTS FOURNIS

						
	Joint d'étanchéité	**Vis TF 3x30**	**Cheville plastique S5**	**Embout tournevis TORX®**	**Vis TORX® 3x8**	**Varistance**
GAMME SOLARKP	1	2	2	1	1	1

SOLARKPW - SOLARKPB

Lecteur double technologie Proximité/Digicode® - Wiegand

4] MONTAGE



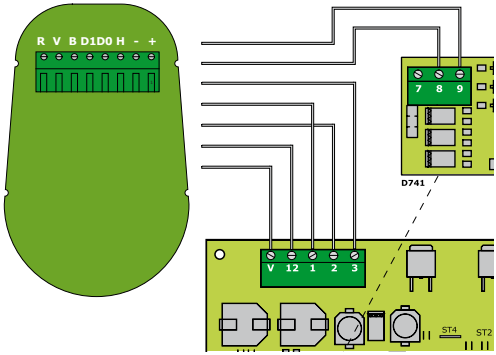
Monter impérativement le joint d'étanchéité

5 RACCORDEMENTS CONNEXION DIRECTE

Bornier	Sorties Format Wiegand	Raccordement aux borniers des centrales – Format Wiegand – CTV900A	Raccordement aux borniers des centrales – Format Wiegand – ATRIUM
+	Alimentation 12 V DC	+12V	12V
-	Alimentation 0V	R1/0V R2/0V	GND
B	Commande extérieur du buzzer	OUT5 OUT6	BUZ
D0	DATA 0	R1/D0 R2/D0	D0
D1	DATA 1	R1/D1 R2/D1	D1
H	CLOCK	-	-
V	VOYANT VERT	OUT1 OUT3	GRN
R	VOYANT ROUGE	OUT2 OUT4	RED

6] RACCORDEMENTS CONNEXION AVEC CONTRÔLEUR DE PORTE (INTBUSW)

SOLARKPW - SOLARKPB		INTBUSW
+	Alimentation 12V DC	12
-	Alimentation 0V	V
B	Commande du buzzer	7
D0	Data 0	1
D1	Data 1	3
H	Clock	2
V	Voyant vert	8
R	Voyant rouge	9



7] FONCTIONNEMENT

Commande des voyants		
Voyant vert	Voyant rouge	Etat
OFF	OFF	éteint
OFF	ON	rouge
ON	OFF	vert
ON	ON	bleu

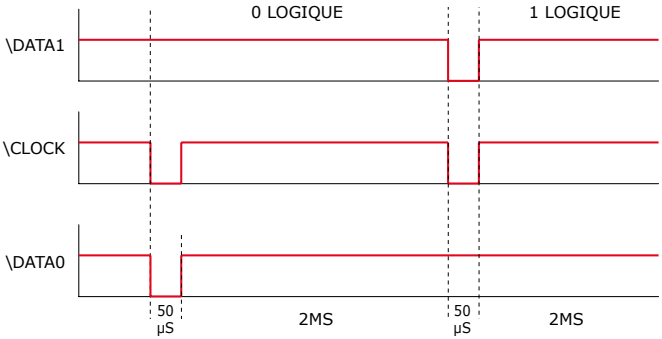
Mise sous tension
- Voyant vert pendant 1 seconde.
- Voyant rouge pendant 1 seconde.
- Voyant bleu pendant 1s avec Bip pendant 1s.

Fonctionnement
- Activation Buzzer par niveau 0 V.
- Activation voyants par niveau 0 V.

Mode standard
- Badge lu : voyant orange et bip pendant 0,15 seconde puis retour suivant état activation en cours.

8] FORMAT DE SORTIE WIEGAND 26 BITS

Chronogrammes



Interfaçage
- La communication s'effectue par une liaison de type Wiegand 26 bits (Format 26 bits hexadécimal).
- Signaux : DATA1, DATA0 et CLOCK. Sortie des signaux en collecteur ouvert (avec pulls up interne de 2.2K au +5V)

La trame est constituée d'une totalité de 26 bits et se décompose comme suit :
- 1ère parité : 1 bit – parité paire des 12 bits suivants. Code clavier : 6 mots d'un octet représentant le code tapé. Chaque mot est transmis bit de poids fort en premier.
- 2ème parité : 1 bit – parité impaire des 12 bits précédents.

Bit 1	Bit 2 ... bit 25	Bit 26
Parité paire sur bit 2... bit13	Donnée (24 bits)	Parité impaire sur bit 14... bit 25

KEYPAD CODE

Exemple avec un code clavier à 4 termes: *« 1 3 7 A » puis « B » et « 1 3 7 5 » puis « B »*

	1	0000	0000	0001	0011	0111	0101	0
Direct	Parité 1	0	0	1	3	7	A	Parité 2
Hexadécimal	Parité 1	0	0	0	5	5	F	Parité 2

Exemple avec un code clavier à 5 termes: *« 7 1 3 7 A » puis « B » et « 7 1 3 7 5 » puis « B »*

Direct	Parité 1	0	7	1	3	7	A	Parité 2
Hexadécimal	Parité 1	0	1	1	6	C	F	Parité 2

Exemple avec un code clavier à 6 termes: *« 6 7 1 3 7 A » puis « B » et « 6 7 1 3 7 5 » puis « B »*

Direct	Parité 1	6	7	1	3	7	A	Parité 2
Hexadécimal	Parité 1	0	A	3	E	8	F	Parité 2

- Parité 1 : «0» si le nombre de 1 dans bit 2 à bit 13 est paire, «1» si le nombre de 1 dans bit 2 à bit 13 est impaire.
- Parité 2 : «0» si le nombre de 1 dans bit 14 à bit 25 est impaire, «1» si le nombre de 1 dans bit 14 à bit 25 est paire.

CODE BADGE EX: 0F01198AAD

Parité 1	1	9	8	A	A	D	Parité 2

9] FORMAT DE SORTIE WIEGAND 30 BITS

Structure et description du message
- Format 30 bits hexadécimal.
- La communication s'effectue par une liaison de type Wiegand 30 bits (Signaux: DATA1 et DATA0)

La trame est constituée d'une totalité de 30 bits et se décompose comme suit :
- **Parité 1 :** 1 bit – parité paire des 14 premiers bits. Code : 7 quartets représentant le code du badge. Chaque mot est transmis bit de poids fort en premier.
- **Parité 2 :** 1 bit – parité impaire des 14 derniers bits

Bit 1	Bit 2 à bit 29	Bit 30
Parité paire sur bit 2…bit 15	Donnée (28 bits)	Parité impaire sur bit 16… bit 29

CODES CLAVIER + BADGE

Exemple: *Badge 0F01198AAD + Code clavier 6 termes: « 6 7 1 3 7 5 » puis « B ».*

		1	0001	0001	1001	1000	1010	1010	1101	0
	BADGE	Parité 1	1	1	9	8	A	A	D	Parité 2
CODE CLAVIER	Direct	Parité 1	0	6	7	1	3	7	5	Parité 2
	Hexadécimal	Parité 1	0	0	A	3	E	8	F	Parité 2

- **Parité 1 :** «0» si le nombre de 1 dans bit 2 à bit 15 est paire, «1» si le nombre de 1 dans bit 2 à bit 15 est impaire.
- **Parité 2 :** «0» si le nombre de 1 dans bit 16 à bit 29 est impaire, «1» si le nombre de 1 dans bit 16 à bit 29 est paire.

10] FORMAT DE SORTIE WIEGAND 44 BITS

Structure et description du message :
- Format 44 bits hexadécimal.
- La communication s'effectue par une liaison de type Wiegand 44 bits (Signaux: DATA1, DATA0 et CLOCK).

La trame est constituée d'une totalité de 30 bits et se décompose comme suit :

Bit 1 à bit 40	Bit 41 à bit 44
Code badge	LRC

CODES CLAVIER + BADGE

Exemple: *Badge 0F01198AAD + code clavier 8 termes :*
« 6 7 1 3 7 5 » puis« B »

		0000	1111	0000	0001	0001	1001	1000	1010	1010	1101	…
	BADGE	0	F	0	1	1	9	8	A	A	D	LRC
CODE CLAVIER	Direct	0	0	0	0	6	7	1	3	7	5	LRC
	Hexadécimal	0	0	0	0	0	A	3	E	8	F	LRC

11] FORMAT DE SORTIE ARK 8 BITS

Entrée clavier	Hexadécimal	Données binaires
0	**F0**	11110000
1	**E1**	11100001
2	**D2**	11010010
3	**C3**	11000011
4	**B4**	10110100
5	**A5**	10100101
6	**96**	10010110
7	**87**	10000111
8	**78**	01111000
9	**69**	01101001
* ou A	**5A**	01011010
# ou B	**4B**	01001011

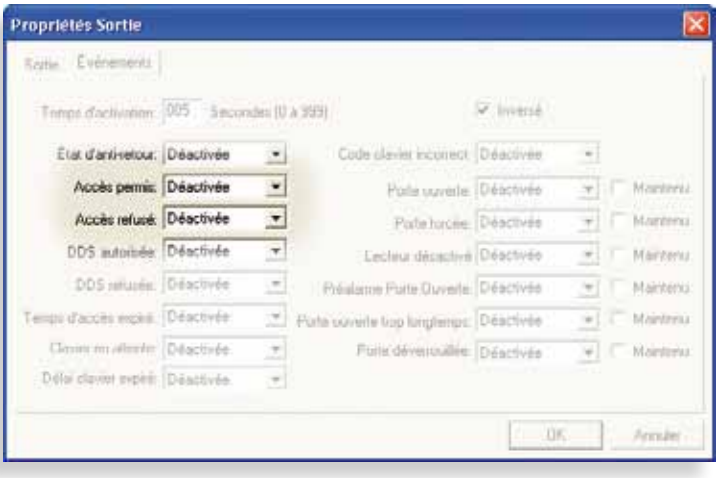
12] PARAMÉTRAGE DES VOYANTS SUR LE SYSTÈME CENTAUR

ÉTAT VOYANTS :

VERT ACCÈS AUTORISÉ
ROUGE ACCÈS REFUSÉ
BLEU EN ATTENTE

PARAMÉTRAGE VOYANT ROUGE

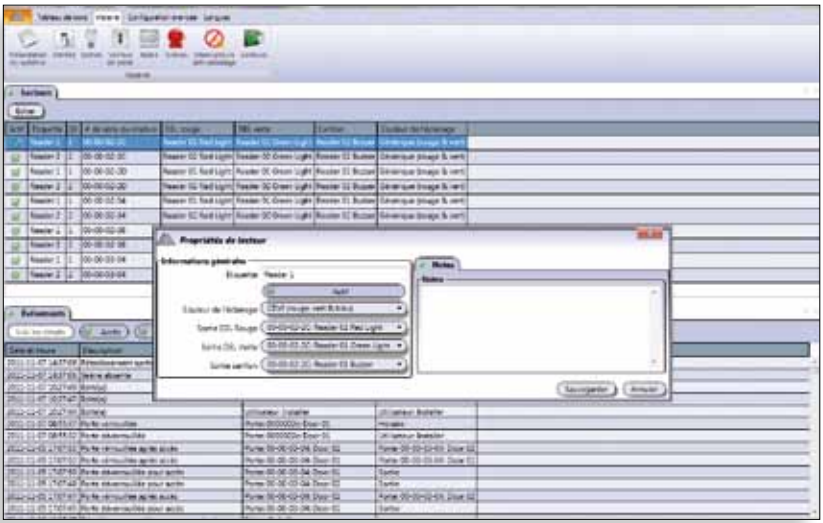
PARAMÉTRAGE VOYANT VERT



13] PARAMÉTRAGE DES VOYANTS SUR LE SYSTÈME ATRIUM*

ÉTAT VOYANTS

VERT ACCÈS AUTORISÉ / **ROUGE** ACCÈS REFUSÉ / **BLEU** EN ATTENTE



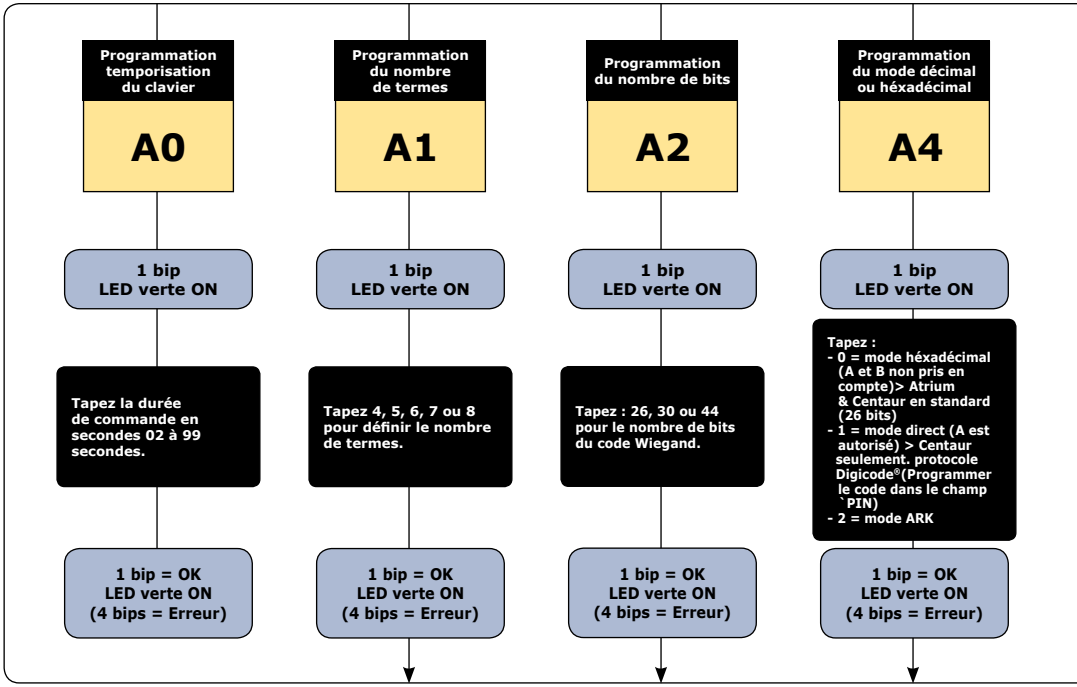
** En mode Digicode® seul ou mode Proximité seul.*

15] PROGRAMMATION

Valeurs par défaut
- Tempo éclairage : 10 s (En mode standard).
- Nombre de termes : 5.
- Sortie Wiegand 44 bits en mode direct.
- Buzzer actif.
- Mode permanent clavier + badges.
- Code maitre 1 2 3 4 5 (par défaut).

Correspondance des signaux sonores
- 1 bip court > Mise sous tension et bip touche.
- 1 bip long > Validation d'une saisie en programmation.
- 2 bips courts > Entrée et sortie de programmation.
- 4 bips courts > Erreur de saisie.

Termes utilisés
- Les codes utilisateurs doivent être composés



Pour un retour code Maître usine:
- Power OFF
- Strapez le plot libre au - .
- Power ON: Voyant passe vert fixe, code maître = 12345.
- Enlever le strap.

Nombre de termes :
- 7 termes autorisés en 30 et 44 bits uniquement,
- 8 termes autorisés en 44 bits uniquement.

Mode permanent :
Le clavier est éclairé en permanence et le lecteur de badges est actif.

SOLARKPW - SOLARKPB

Lecteur double technologie Proximité/Digicode® - Wiegand

de 4,5,6, 7 ou 8 termes.
- En mode direct, seuls la touche B est interdite pour composer les codes. Touche B pour valider.
- En mode hexadécimal, seuls les touches de 0 à 9 sont autorisées pour composer les codes. Touche B pour valider.
- L'utilisateur doit composer son code puis appuyer sur la touche B pour valider.

Tapez 2 fois le code Maître (12345 par défaut)

2 bips sonores
LED rouge ON

Programmation du mode Buzzer	Programmation du code Maître	Programmation du mode de fonctionnement
A5	**A6**	**A7**
1 bip LED verte ON	**1 bip LED verte ON**	**1 bip LED verte ON**
Tapez : - 0 = Sans Bips touches - 1 = Avec Bips touches	**Tapez les 5 termes du code maître**	**Tapez : - 0 = Permanent - 1 = Veille**
1 bip = OK LED verte ON (4 bips = Erreur)	**1 bip = OK LED verte ON (4 bips = Erreur)**	**1 bip = OK LED verte ON (4 bips = Erreur)**

Mode veille :
En attente, le clavier est faiblement éclairé et le lecteur de badge est inactif. A l'approche du lecteur, le système s'active, l'éclairage devient plus intense (démarrage de la temporisation) et le lecteur de badge devient opérationnel. Le lecteur se remet en mode veille à la fin de la temporisation.

B

Tapez 2 fois sur la touche B pour sortir de programmation

2 bips sonores

Reference : G0301FR0403V07
Extranet : EXE-CDVI_IM SOLARKPW-SOLARKPB CMYK A5 NL-FR 07

CDVI Benelux
Otegemstraat 241
8550 Zwevegem (België)
Tel.: +32 (0)56 73 93 00
Fax: +32 (0)56 73 93 05

Neem contact met ons op/
Contactez-nous

Bestellingen/Commandes
admin@cdvibenelux.com

Verkoop/Ventes
info@cdvibenelux.com

Technische dienst/Support technique
techsupport@cdvibenelux.com

Marketing
marketing@cdvibenelux.com

Boekhouding/Comptabilité
info@cdvibenelux.com

Alle informatie op dit document (foto's, tekeningen, karakteristieken en afmetingen) kunnen onderhevig zijn aan wijzigingen zonder voorafgaande verwittiging.
Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.

The installer's choice
cdvibenelux.com